

工程技术公司天津地区井口防爆控制箱采购专有化协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-7265/01

评标方法：经评审的最低投标价法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审标准	投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
7	形式评审标准	投标保证金	5万元人民币，应符合投标人资料表中3.4.1条款内容及10.3中补充的内容。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
8	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
9	形式评审标准	备选方案	不允许备选方案
10	形式评审标准	文件特征码	不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上下载招标文件或上传投标文件等记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑MAC地址”内容任何一项一致；视为投标人相互串标。
11	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
12	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知表和投标须知1.4.3”规定的任何一种情形。
13	形式评审标准	分包要求	不允许分包。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	形式评审标准	文件一致性	不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误。要求投标人书面澄清，投标人不按规定回复澄清确认或回复内容无法说明的，否决所有涉及投标人的投标。视为投标人相互串标。
15	形式评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，不接受报价备选方案。除非国家税法修改，投标报价表中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
16	形式评审标准	投标文件报价格式和内容要求	投标人应按招标文件第六章分项报价表规定的格式和内容提供报价。
17	资格评审标准	营业执照	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，应具有并提供合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
18	资格评审标准	投标人属性	本项目仅接受制造商参标
19	资格评审标准	资质要求（开标环节需要公开）	投标人必须取得并提供有效期内的防爆配电装置类产品强制性产品认证（CCC认证）证书，并可在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page?currentPosition= ）核实。
20	资格评审标准	体系认证	投标人须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001(ISO45001)职业健康管理体系认证证书，并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新体系标准为准。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
21	资格评审标准	信誉要求	投标人承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。
22	资格评审标准	其他要求	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求。
23	响应性评审标准	付款条款	投标人需承诺满足： 1.按照交货批次付款。卖方根据《采购订单》的规定，在每批次实际交付货物并经买方执行方验收合格后，向买方执行方提供有效增值税专用发票及相关支持文件，买方在收到有效增值税专用发票及相关支持文件并审核无误后45日内支付订单价款。 2.质保金比例以单次订单为准，最高不超过采购订单含税总金额的3%。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			3.如付款到期日为非银行工作日，则付款到期日顺延至下一个银行工作日。
24	响应性评审标准	库房及设备	投标时需提供库房及设备的证明文件，具体要求如下：若自有厂房提供厂房产权证，若租赁厂房提供有效期内的租赁合同(合同至少包含首页及签字盖章页)。投标人用于生产的自有的生产设备（至少包含：切割机/折弯机、焊接设备），提供生产设备照片和生产设备购买（租赁）合同(合同至少包含首页及签字盖章页)或发票。
25	响应性评审标准	防爆证书要求	投标人投标时需提供以往产品（防爆等级： $\geq$ ExdIIBT4，防爆型式：隔爆型）防爆接线箱或防爆隔离箱的： 1、第三方具有资质的权威取证认证机构（需取得CMA和CNAS认可）出具的型式认证报告（检验报告或国家强制性产品认证试验报告等）； 2、防爆证书（防爆合格证），其中防爆证要求出证单位：等同于或相当于石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心、国家安全生产天津防爆电气检测检验中心、中海油天津化工研究设计院防爆电气产品检验实验室 3、防爆总装图； 4、3C证书；
26	响应性评审标准	设计方案	投标时需提供：完整的设计方案包括但不限于图纸，功能要求分析等 图纸应涵盖外形尺寸图和原理图（原理图需满足第五章 技术要求 主要功能要求，否则将导致否决）；
27	响应性评审标准	外形尺寸	投标人投标时需提供设备图纸，并满足以下要求： 防爆控制接线盒外形尺寸 $W \times H \times D$ 不大于 $1000 \times 1260 \times 550\text{mm}$ ；（需求清单第1项） 外形尺寸： $W \times H \times D \leq 630 \times 730 \times 450\text{mm}$ ；（需求清单第2项） 3、外形尺寸： $W \times H \times D \leq 650 \times 1000 \times 450\text{mm}$ ；（需求清单第3项）
28	响应性评审标准	防爆等级	投标人需承诺响应： 1、防爆等级：ExdIIBT6（配置单向呼吸阀）需求清单第1项； 2、防爆等级： $\geq$ ExdIIBT4，防爆型式：隔爆型 需求清单第2-3项；
29	响应性评审标准	工作电压、电流	投标人需承诺响应： 1、防护等级： $\geq$ IP56； 3、工作电压：三相交流5000V； 4、额定电流：300A（需求清单第1项）； 4、工作电压、工作电流：三相交流3600V，200A（需求清单第2、3项）
30	响应性评审标准	材质及板厚要求	投标人需承诺响应，满足以下要求： 1、316L 不锈钢及以上级别防腐材质，板厚不小于6mm。防爆面：防爆面的有效长度需大于25mm,间隙不大于0.2mm,粗糙度不得大于Ra6.3（需求清单第一项） 2、箱体、螺栓及外露件全部采用不锈钢316L以上材质，箱体板厚不低于6mm并符合防爆要求，箱体内部做高压耐电弧处理；绝缘子支架板厚度 $\geq 3\text{mm}$ ，吊耳板厚 $\geq 5\text{mm}$ ；（需求清单第2-3项）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
31	响应性评审标准	执行标准	投标人需承诺响应： 1、执行标准：GB 3836.1-2021、GB 3836.2-2021；
32	响应性评审标准	功能要求1	投标人投标时承诺响应，并满足以下要求： 需求清单中第1项要求： 1、功能要求： 2、内置双真空接触器； 3、需具备远程本地控制地切换选择功能，推荐用选择开关实现； 4、箱体上有控制地状态指示灯； 5、可实现远程和本地上下泵电源通断控制； 6、本地启停推荐采用按钮方式； 7、远程启停为无源干接点信号； 8、同一时刻仅允许一个真空接触器吸合，两个真空接触器具有电气或机械互锁功能； 9、具备上下泵通断状态指示灯； 10、控制电源由平台单独提供，电源电压1P，220VAC，10A； 11、箱内控制回路推荐采用DC24V； 12、具备ESD急停功能，实现紧急断电操作；
33	响应性评审标准	功能要求2	投标人投标时承诺响应，并满足以下要求： 需求清单中第2项要求： 1、安全隔离箱内应配置有交流真空接触器或具有等同功能的器件，能够与输入端的变频器控制信号联动，当变频器停机或断电后（变频器提供干接点常开信号，运行时闭合），应能够立即自动断开真空接触器的主回路触点，使变频器与井下电机断开连接； 2、变频器停机后，应能在本地通过电压表实时监测电机端的三相馈电电压，电压表通过电压互感器连接，量程应满足0到最大电机馈电电压监测，应满足在整个系统失电后仍能正常监测电机端的馈电电压。 需求清单中第3项要求： 1、电机停机后，主接触器自动断开，在此状态下能够通过箱门上的按钮或开关测试输出端电机三相的每一相对地绝缘电阻（不用打开箱门），测试电压应满足DC 1000V，量程上限应不小于500MΩ。通过可视窗口可直接查看测试数据，同时测试数据支持RS485和Modbus RTU协议或模拟量信号实时传输。 2、电机停机后，主接触器自动断开，在此状态下能够通过箱门上的按钮或开关测试输出端电机三相的相间电阻值（不用打开箱门），测量范围不小于0~100Ω。通过可视窗口可直接查看测试数据，同时测试数据支持RS485和Modbus RTU协议或模拟量信号实时传输。
34	响应性评审标准	端子接线方式要求	投标人投标时需承诺响应满足： 1、接线箱采用插入式压接方式接线柱，并做镀锡处理（需求清单第1项）； 2、安全隔离箱输出端采用插入式压接方式接线柱，并做镀锡处理（需求清单第2、3项）。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
35	响应性评审标准	设备证书要求	投标人投标时需承诺响应满足： 1、防爆控制箱（需求清单第1项）： 防爆控制箱必须为备案产品，交货时提供第三方权威机构（需取得CMA和CNAS认可）出具的型式认证检验报告、防爆总装图、CCC证书 2、安全隔离箱（需求清单第2-3项）： 交货时提供产品的材质证明、耐压试验报告、检验报告、合格证、防爆证、船检证等，其中防爆证要求出证单位：等同于或相当于石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心、国家安全生产天津防爆电气检测检验中心、中海油天津化工研究设计院防爆电气产品检验实验室，船检证要求五大船级社（CCS、DNV、BV、ABS、LR）中任意一家即可；
36	响应性评审标准	关键元器件配置	投标人需承诺响应满足： 第五章 供货要求 第五条 技术要求 2.安全隔离箱-防爆基础版 第23条“ 厂家供货产品至少包含如下清单 ” 3.防爆安全隔离箱-防爆绝缘直阻版 第21条“ 厂家供货产品至少包含如下清单 ”
37	响应性评审标准	图纸确认	投标人响应满足：原理图及结构图需买方确认后再生产；
38	响应性评审标准	质量保证	1.卖方要严格按照买方提供的技术要求进行生产制造，且在接到任务委托开始5个工作日内提供设计和生产相关的图纸发给买方技术人员进行审核，核对，经过买方书面同意后方可进行生产，卖方未能按期提供生产相关图纸或买方提出图纸修改要求期限之内未能完成图纸修改，每延期一天将扣除合同/订单总价的1%。 2.产品交付买方验收当中发现的不符合合同技术要求的问题，买方应在双方约定的时间内完成整改，并针对不符合的情况，每出现一项不符合将扣除合同/订单总价的5%。 3.质保期为原材料到货检验合格后18个月，质保期内若产品出现任何质量问题，卖方需要按照买方要求进行无偿修复和整改，若整改完成时间与买方要求的时间相比，每增加一日，卖方须向买方支付合同总价的1%作为赔偿，如经修复、整改仍无法消除该等缺陷，买方有权要求退货，同时卖方应赔偿买方因货物存在前述缺陷遭受的全部损失。 在产品质量保证期内，如有产品质量问题，需及时免费更换或修复相关产品，并提供相关技术支持。如在使用过程中同类质量问题发生3次以上，或者出现无法解决的技术问题，需要对产品进行免费整改或更换，并扣除产品所应用项目（采购订单）全部质保金（质保金比例具体以单次采购订单为准，最高不超过采购订单含税总金额3%）。
39	响应性评审标准	进出线方式	投标人投标时需承诺响应，满足： 进出线方式：下进下出线（具体按照项目需求为准）
40	响应性评审标准	安装方式	投标人投标时需承诺响应，满足： 1、防爆控制接线盒的固定方式需按挂接方式设计，本体顶部及底部需配置挂接固定所需的带固定连接孔的挂接部件（需求清单第1项）；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			2、壁挂式，箱体安装螺栓 $\geq 12\text{mm}$ （需求清单2-3项）；
41	响应性评审标准	填料函	投标人投标时需承诺响应，满足： 配五个填料函，电缆外径(xx)mm； 注：填料函外径随电缆不同选择不同，具体项目提供具体电缆外径；
42	响应性评审标准	功能要求	投标人需承诺响应，满足以下要求：第五章 技术要求中 2、安全隔离箱-防爆基础版 第25条“安全隔离箱主要功能”要求； 3、安全隔离箱-防爆绝缘直阻版 第23条“安全隔离箱主要功能”要求；
43	响应性评审标准	标识要求	投标人需承诺响应，满足以下要求：第五章 技术要求中 1、防爆控制箱-双泵控制版部分第30条“标识要求”； 2、安全隔离箱-防爆基础版部分第18条“标识要求”； 3、安全隔离箱-防爆绝缘直阻版部分第16条“标识要求”；
44	响应性评审标准	其他要求	投标人需承诺响应，满足以下要求： 中标后需签订保密协议，不得将项目前期沟通及生产加工过程中的图纸及资料提供给第三方公司，或依据双方确认后的图纸，为第三方公司制造加工相同产品。
45	响应性评审标准	投标人能力要求	以上厂房合同、加工设备采购合同或发票等原件备存，在中标公示期间如我方对投标人以上原件入厂核查存在不符或作假情况，则取消其中标候选人资格，由评标委员复核后按照中标候选顺序重新推荐中标候选人，并进行相应核查。
46	响应性评审标准	基本账户信息	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息
47	响应性评审标准	一般商务技术指标偏离	除了以上加星号的商务技术条款外，招标文件中的其他商务技术条款（含合同条款）均为一般商务技术条款，一般商务技术条款偏离超过2项，视为响应性评审不合格。所有承诺项，投标人商务技术无偏离则认为已经承诺。
48	投标报价评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价+偏离调整	
49	投标报价评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价	